

**Garant****Burghiu pentru găuri adânci HSS-E, neacoperită, Ø DC h8: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	116061 6
GTIN	4045197026866
Clasa articolului	11B

**Descriere****Execuție:**

**Miez deosebit de întărit** fără conicitate.

Ascuțire precisă la vârf.

Cu **canale cu formă specială**. Avantajos la găuri adânci de până la  $10 \times D$  și materiale cu formare critică de așchii.

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Notă:**

Burghie de centrare pentru mașini CNC recomandate Cod 112120, 112140 și 112170 cu **ascuțire la vârf 142°** pentru siguranța sporită a procesului.

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	91 mm
Ø nominal $D_c$	6 mm
Avans f pentru oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	6 mm
Lungimea totală L	139 mm
Standard	DIN 340
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	82 mm

Unghiul la vârf	130 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Tip	FS
Unghiul elicei	38 grad
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	70 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	45 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	21 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	18 m/min	P
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		